

### Programmieren Tutorium 6 – JCC, Referenzen, Listen

#### Institut für Zeritfizierbare und Vertrauenswürdige Informatiksysteme (ZVI)



### Inhalt



JCC, Kommentare

Primitive Datentypen, Referenztypen

Listen

Aufgabe

### JCC, Kommentare



Siehe andere Folien...

# Primitive Datentypen, Referenztypen



```
primitive Datentypen int char double ....

Referenztypen Arrays Klassen null
```

#### Unterschiede

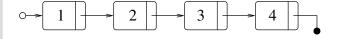


Operation	Primitive Datentypen	Referenztypen
=	Wert	Referenz auf <i>gleiches</i> Objekt
==	Wertgleichheit	Referenzgleichheit
equals	—	Wertgleichheit

 $\rightarrow boolean\ Object.equals (Object\ other)$ 

## Listen





# **Aufgabe**



Siehe Code.

#### **Ende**





BUT IT CONTAINS A BUNCH MORE FOLDERS, FILLED WITH MORE FOLDERS, AND THEN... AFTER 20 LEVELS, SOMEHOW I'M BACK AT THE MAIN FOLDER?



I THINK THERE'S NO ACTUAL PORN HERE. YOU'RE JUST TURNED ON BY FILESYSTEMS.

IT'S A HARDUNKED
DIRECTORY LOOP—
SO TABOO!

NOW I FEEL
DIRTY SHARING
A DRIVE
WIFH YOU.